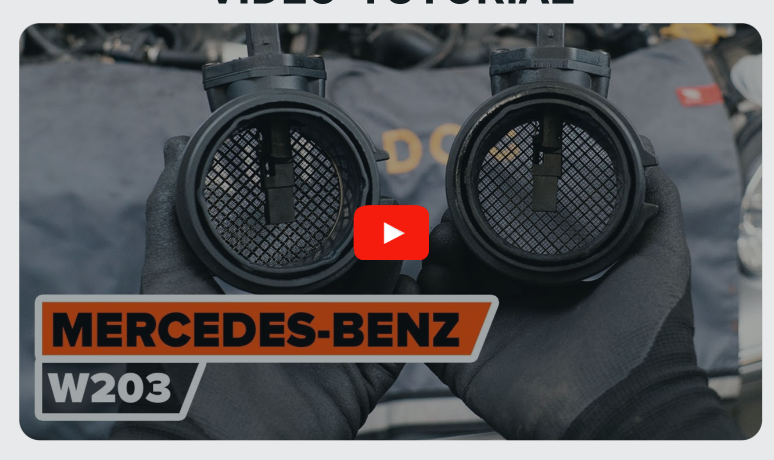
AUTODOC CLUB

Anleitung: **Mercedes W203** Luftmassenmesser wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

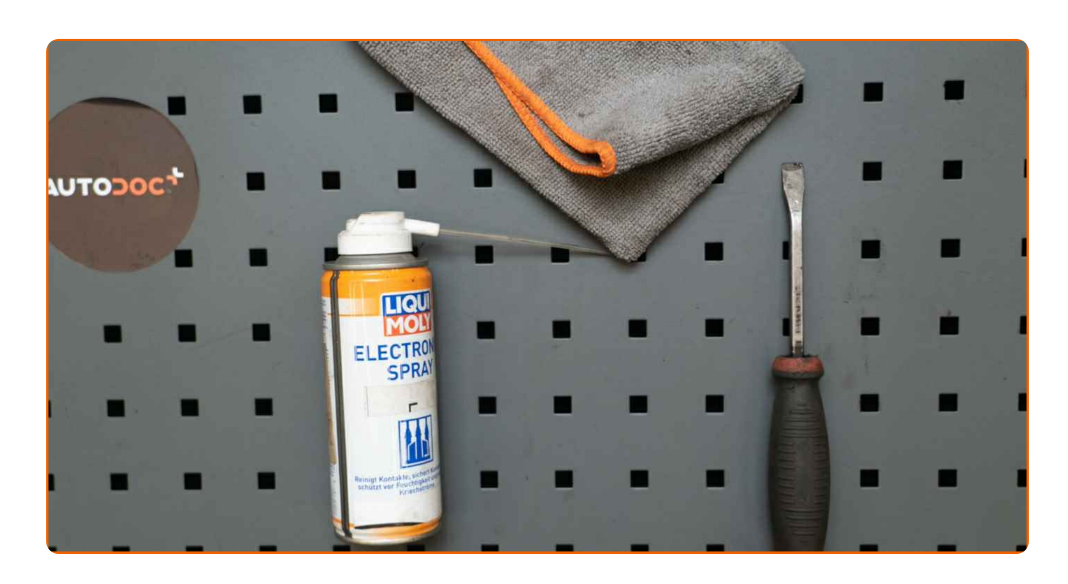
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 240 T (202.086), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S202) C 280 T (202.089), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 240 (202.026), MERCEDES-BENZ C-Klasse Limousine (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 240 (210.061), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 240 T (210.261), (+ 21)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: LUFTMASSENMESSER – MERCEDES W203. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Elektronikspray
- Brechstange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

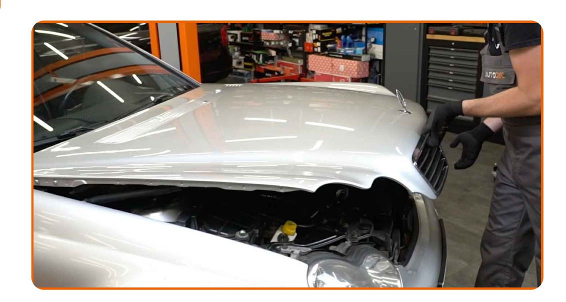
WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Luftmassenmesser – Mercedes W203. AUTODOC-Experten empfehlen:

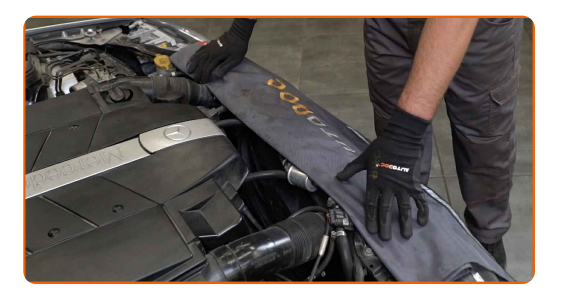
- Löschen Sie die Fehlercodes vom Steuergerät, falls nötig.
- Stellen Sie sicher, dass kein Staub oder Dreck in die Drosselklappe oder die Komponenten der Lüftungskanäle gelangt.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: LUFTMASSENMESSER – MERCEDES W203. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.







3

Entfernen Sie die Motorabdeckung.

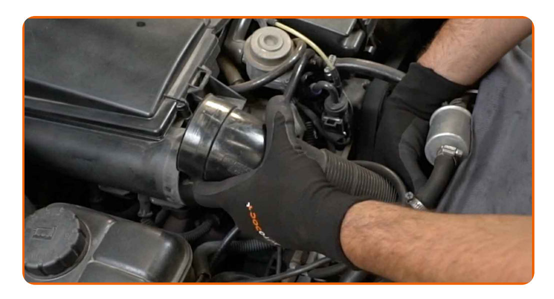


AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftmassenmesser – Mercedes W203. Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

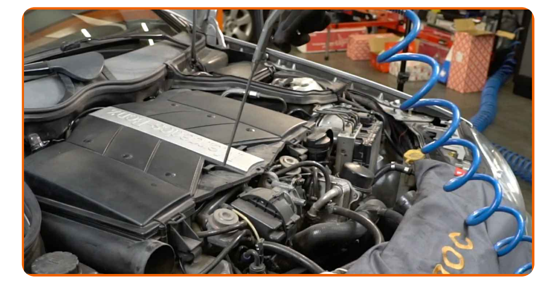
4

Entfernen Sie die Luftansaugschläuche.



5

Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters.



6

Entfernen Sie das Luftfiltergehäuse.







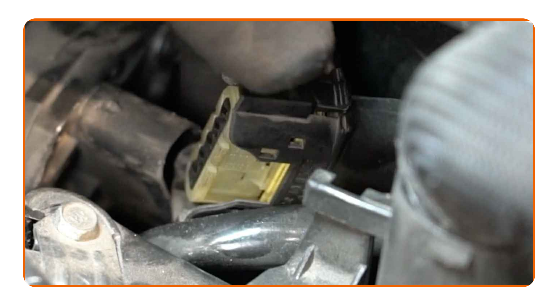
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftmassenmesser – Mercedes W203. Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

7



Lösen Sie den Steckverbinder des Luftmassenmessers.



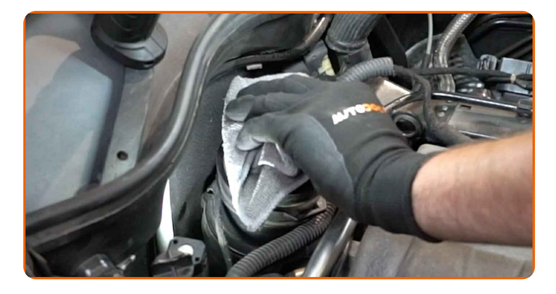
8

Lösen Sie die Halteklammern des Luftmassenmessers. Benutzen Sie ein Brecheisen.



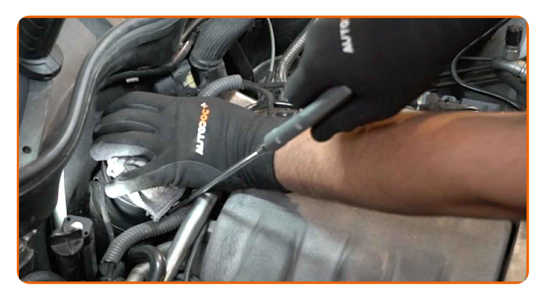
9

Bedecken Sie die Drosselklappe mit einem Mikrofasertuch, um zu vermeiden, dass Staub und Schmutz in das System gelangen.



10

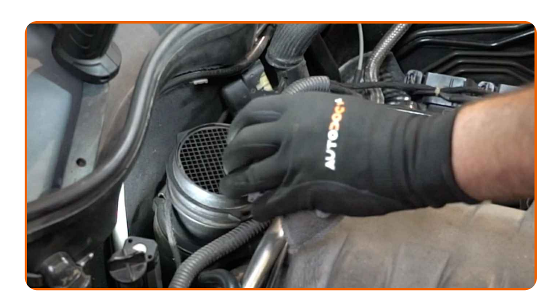
Reinigen Sie den Montagesitz des Luftmassenmessers.



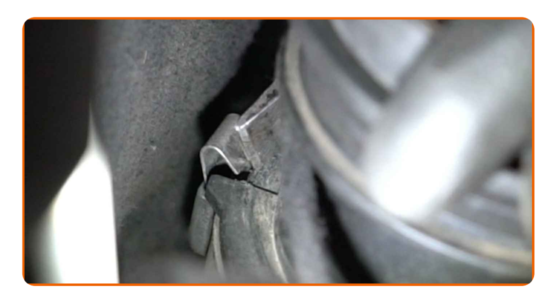




11 Entfernen Sie das Mikrofasertuch von der Drosselklappe.



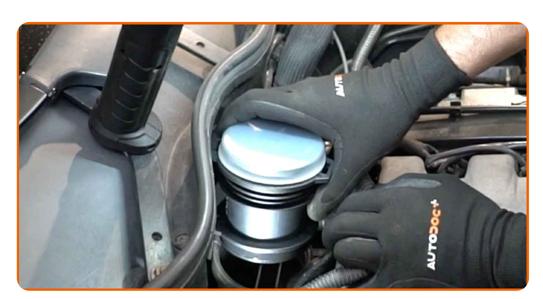
12 Lösen Sie die Halteklammern des Luftmassenmessers. Benutzen Sie ein Brecheisen.



13 Entfernen Sie den Luftmassenmesser.



14 Bauen Sie einen neuen Luftmassenmesser ein. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.





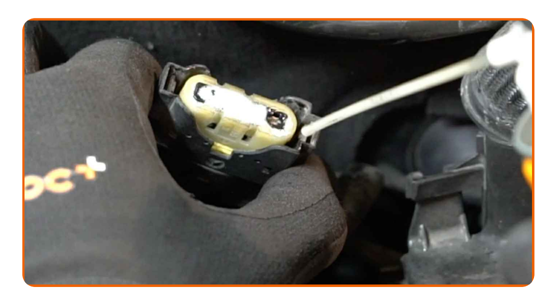




15 Schließen Sie die Halteklammern des Luftmassenmessers.



16 Behandeln Sie den Steckverbinder des Luftmassenmessers. Verwenden Sie dielektrisches Fett.



17 Bringen Sie den Steckverbinder des Luftmassenmessers an.



18 Bauen Sie das Luftfiltergehäuse ein.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftmassenmesser – Mercedes W203. Um eine Beschädigung des Teils bei der Montage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

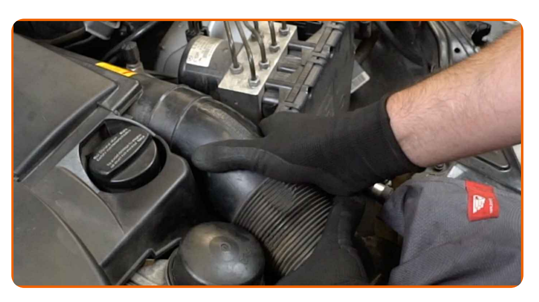
19 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente und der Drosselklappen-Luftansaugleitung nicht verschoben werden.
- Austausch: Luftmassenmesser – Mercedes W203. Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann das Teil beschädigen.

20 Bauen Sie die Luftansaugschläuche ein.



21 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



22 Den Motor abstellen.

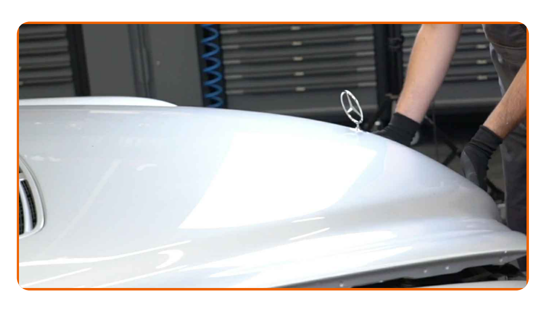




23 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



24 Schließen Sie die Haube.



GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS

LUFTMASSENMESSER: EINE GROSSE AUSWAHL





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W203-AUTOS

LUFTMASSENMESSER FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

LUFTMASSENMESSER FÜR MERCEDES W203-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.